## ■ 定格

| | CY-DSR110D | CY-ET909KD／KDZ | CY-ET809D |
|---|---|---|---|
| 電源電圧 | DC12/24 V兼用 | DC12/24 V兼用 | DC12/24 V兼用 |
| 消費電流 | 130 mA(12 V待受時)/70 mA(24 V待受時) | 55 mA(12 V待受時)/31 mA(24 V待受時) | 55 mA(12 V待受時)/31 mA(24 V待受時) |
| 本体寸法 | W70×H18×D106 mm | W65×H14.5×D96 mm | W70×H15×D96 mm |
| アンテナ寸法 | W31×H9.5×D38.5 mm(突起部含む) | W31×H9.5×D38.5 mm(突起部含む) | — |
| 電源コード長さ | 3.5 m | 3.5 m | 3.5 m |
| アンテナコード長さ | 3.5 m | 3.5 m | — |
| 質量 | 本体95 g(コード含まず),アンテナ部65 g(コード含む) | 本体79 g(コード含まず),アンテナ部65 g(コード含む) | 本体82 g(コード含まず) |
| インジケーター表示 | ETC青、エラー橙 | スタンバイ青、エラー橙 | スタンバイ緑、エラー橙 |
| スピーカー | アンテナに内蔵 | アンテナに内蔵 | 本体に内蔵 |
| 音量設定 | 5段階(OFF設定含む) | 5段階(OFF設定含む) | 5段階(OFF設定含む) |
| 音声案内 | TTS(Text To Speech:音声合成手法の一種)/録音音声 | 録音音声 | 録音音声 |

## ■ 別売オプション

**DSRC用ナビ接続コード**

**CA-DC10D**（CY-DSR110D用）
本体希望小売価格 **4,250**円(税込)

**ETC用ナビ接続コード**

**CA-EC40D**（CY-ET909KD/KDZ,CY-ET809D用）
本体希望小売価格 **3,780**円(税込)

**アンテナ取り付けブラケット**

**CA-FX906D**（CY-DSR110D,CY-ET909KD/KDZ用）
本体希望小売価格 **1,250**円(税込)

## ⚠安全に関するご注意

● ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上正しくお使いください。

●走行中、運転者は車載器の操作をしないでください。前方不注意となり、交通事故の原因となることがあります。必ず安全な場所に停車してから操作・確認を行ってください。●ITSスポットサービスは、高速道路通行中に随時案内されます。必ず、実際の状況の確認を行って、運転してください。●正しい取り付け・操作をしなかったり、内部を分解・改造したりした場合の事故については責任を負いかねます。●運転の妨げになる場所や水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に取り付けないでください。事故、火災、感電、故障などの原因になることがあります。●車種によっては取り付けができない場合がありますので、商品の取り付けは必ず取り付け技術のある販売店／取り付け店（セットアップ登録店）で行ってください。（フロントガラスにシールドガラスを使用している車や、フロントガラスの上にひさしを装着している車、オープンカー等の場合、取り付けできないことがあります。）● ダッシュボードに取り付ける場合は、エアバッグ作動時に支障のない位置を確認して取り付けてください。事故の原因になることがあります。● 本機の分解および改造は法律（電波法）で禁止されています。● ETCカードは熱に弱いため、ヒートダクト付近を避ける等、本体の取り付け位置にご注意ください。

**⚠警告** ETCレーンご利用の際は、いつでも停車できる速度（時速20 km以下）で走行し、路側の表示がETC通過可能であり、バーが完全に開いたことを確認してから通行してください。

正しい取付け 正しい操作で 安全運転

### ●長年ご使用のDSRC/ETC車載器の点検をぜひ！

**こんな症状はありませんか**
●異常に熱を持ったり、異臭がしたり、煙が出たりする。 ●配線コードが傷んだ。
●内部に水や異物が入った。

**ご使用中止** 故障や事故の防止のため、電源を切り、必ず販売店に点検をご相談ください。

**保証書に関するお願い**
● 商品には保証書を添付しております。保証書が説明書に印刷されている製品は説明書にある保証書のページをご確認ください。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入期日のないものは無効となります。
・製造番号は品質管理上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、取扱説明書貼付のシールの製造番号と一致しているかお確かめください。

**その他使用上のご注意**
●アンテナは指定された場所に取り付けてください。取り付け、配線には専門知識が必要です。詳しくは販売店/取り付け店（セットアップ登録店）にご相談ください。●他の機器と接続して使用する場合には、他の機器の取扱説明書もよくお読みになり、正しい方法で接続してください。●音声は適切な音量に設定してください。

**その他の付記事項**
●ITSスポットロゴは国土交通省の登録商標です。●DSRCロゴは一般社団法人ITSサービス推進機構の登録商標です。●ETCロゴは財団法人道路システム高度化推進機構の登録商標です。●車載器は取り付け不可能な車種もありますので、あらかじめ販売店にご相談ください。●掲載の商品は日本国内仕様です。また、取り付け費、セットアップ費は販売店でご確認ください。●セットアップ作業（車両情報の車載器への登録作業）については、販売店/取り付け店（セットアップ登録店）にご相談ください。●掲載の商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後6年です。●このカタログの車載器はオートバイ等の二輪車には取り付けることができません。

eco ideas

### パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます

詳しくはホームページで
panasonic.co.jp/eco

**材料のエコ** 世界の製品で特定の環境負荷物質※を使用していません。
※鉛・水銀・カドミウム・六価クロム・ポリ臭化ビフェニル・ポリ臭化ジフェニルエーテル

**ISO 14001** 世界の工場で環境マネジメントシステムを構築し、国際規格ISO14001の認証を取得しています。


パナソニック株式会社
オートモーティブシステムズ社
ホームページのインターネットアドレス
panasonic.jp/car

または、検索サイトから…
ETC車載器　パナソニック　検索


情報セキュリティ
**ISO27001**
お客様の個人情報を取り扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。
当社のISO27001認証取得事業場はホームページでご覧ください。
panasonic.co.jp/info/privacy


**お客様ご相談センター**
365日/受付 9:00～18:30
お電話、およびFAXをいただく際には、番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

携帯・PHS OK **0120-50-8729**（ゴー パナソニック）
○上記の電話番号がご利用いただけない場合：**045-929-0511**
○FAX：**045-938-1573** 受付 9:00～18:30(土・日・祝日・当社休日を除く)
※通話料金、およびFAXをご利用の際の通信料は、お客様のご負担となります。


**ご相談窓口における お客様の個人情報のお取り扱いについて**
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ…


パナソニック株式会社
オートモーティブシステムズ社
電装品ビジネスユニット
〒224-8520　横浜市都筑区池辺町4261


このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記の販売店にご相談ください。
または、パナソニックお客様ご相談センターにおたずねください。

このカタログの記載内容は
2011年8月現在のものです。

DBU11DSRC-K01


●製品の色や画面表示等の色は印刷物ですので実際と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
●本カタログを無断で複写複製（コピー）することは、法律で定められた場合を除き、禁じられています。


Panasonic
ideas for life

2011

# DSRC/ETC車載器
## 総合カタログ

詳しくはパナソニックホームページで panasonic.jp/car

# 新化形 ETC 車載器

DSRC ETC ITSスポット

本カタログ掲載商品の価格には、配送・取付工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

パナソニックのDSRC/ETC車載器は

# ココがオススメ!

(CY-ET809Dは除く。)

## スピーカー内蔵アンテナ

音声がこもらず聞き取りやすい!

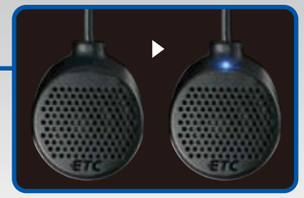
## コンパクト設計

目立たない場所にスッキリ取り付け!

＊車種によっては取り付け位置が制限されることがあります。

## LED内蔵

アンテナのブルーLEDがスタイリッシュ!



## DSRC ETC ITSスポット 次世代新サービス対応の、進化形ETC車載器

(本機のみでITSスポットサービスの音声案内がご利用いただけます。)

業界最小クラス (2011年6月現在、当社調べ)

従来モデルサイズ(CY-DSR1000D)

約42%小型化

※従来モデル(CY-DSR1000D)体積比

原寸大

〈DSRC車載器〉

アンテナ分離タイプ

### 品番:CY-DSR110D

NEW

本体希望小売価格

### オープン価格

本体サイズ:W70×H18×D106 mm
アンテナサイズ:W31×H9.5×D38.5 mm(突起部含む)

単体発話 / スピーカー内蔵アンテナ / コンパクトな本体 / 音声案内 / 有効期限お知らせガイド / カード全収納 / カーナビ連動※ / 12/24V兼用

※DSRC連動対応カーナビとの接続が必要です。

●本体取り付け位置(例)

運転席足元

コンソールBOX内

この先渋滞、追突注意。

＊音声案内は例です

## DSRC って何?

DSRC=Dedicated Short Range Communication(専用狭域通信)

高速道路本線上やSA/PAなどを中心に設置されたITSスポットとDSRC車載器間での双方向通信による情報提供サービス。道路上の渋滞や、事故、合流など刻々と変わる情報を、リアルタイムに音声や画像で案内。SA/PAなどの周辺観光情報の案内など、従来のETC機能に加えてより安全で快適なドライブを実現する新しい情報提供サービスです。

DSRC車載器を用いたITSスポットサービスの情報提供エリアや案内内容、料金決済を含むITSスポットサービスの将来展開などについて下記ホームページで紹介されています。

http://www.mlit.go.jp/road/ITS/j-html/spot_dsrc/index.html 国土交通省 国土技術政策総合研究所

＊情報提供エリアや案内内容は変更される場合があります。

### ドライブ中の「困った」や「ヒヤリ」を軽減します。

先が見えない渋滞のイライラ

合流地点でのヒヤリ

＊DSRC車載器とETC車載器は同時に取り付けできません。

## ETC 音声機能満載の、ETC車載器

(DSRC機能非搭載。ITSスポットサービスはご利用いただけません。)

〈ETC車載器〉

### 品番:CY-ET909KDZ

アンテナ分離タイプ

NEW

本体希望小売価格

### オープン価格

本体サイズ:W65×H14.5×D96 mm
アンテナサイズ:W31×H9.5×D38.5 mm(突起部含む)
表面加工:ツヤ消し塗装

業界最小クラス (2011年6月現在、当社調べ)

スピーカー内蔵アンテナ / コンパクトな本体 / スライド式カード取出しボタン / 音声案内 / 有効期限お知らせガイド / カード全収納 / カーナビ連動 / 12/24V兼用

●本体取り付け位置(例)

運転席足元

コンソールBOX内

アンテナ分離タイプ

〈ETC車載器〉

### 品番:CY-ET909KD

本体希望小売価格

**14,000円(税抜13,333円)**

本体サイズ:W65×H14.5×D96 mm
アンテナサイズ:W31×H9.5×D38.5 mm(突起部含む)
表面加工:メタリック塗装

〈ETC車載器〉

### 品番:CY-ET809D

アンテナ一体タイプ

本体希望小売価格

**9,500円(税抜9,048円)**

本体サイズ:W70×H15×D96 mm

コンパクトな本体 / 音声案内 / 有効期限お知らせガイド / カード全収納 / カーナビ連動 / 12/24V兼用

●本体取り付け位置(例)

## カーナビ連動でますます便利に。

パナソニック製のカーナビ※と連動させると、モニター画面に利用履歴一覧やETCゲートの拡大図が表示されるなど、ETCがより使いやすくなります。

「詳細」ボタンを押すと詳細情報が表示されます。

※接続可能なカーナビの品番は、お近くの販売店または弊社ホームページでご確認ください。
※接続するカーナビによっては別売の最新年度更新版地図ディスクを必要とする場合があります。詳しくは弊社ホームページのカーナビ連動対応表「http://panasonic.jp/car/its/products/ETC/connect.html」をご参照下さい。
※接続するカーナビによってはカーナビゲーションのバージョンアップが必要です。詳しくは、お買い上げの販売店、取付店にご相談ください。
※ETC車載器の有効期限お知らせガイド機能に対応したカーナビゲーションは、お近くの販売店または弊社ホームページでご確認ください。
有効期限が切れたETCカード挿入時、音声と表示で「ETCカードの有効期限をお確かめください。」と案内します。
※接続には別売の接続コードが必要です。CY-DSR110Dを接続する場合は、専用接続コード[CA-DC10D、本体希望小売価格 4,250円(税込)]をご使用ください。CY-ET909KD/KDZ、CY-ET809Dを接続する場合は、専用接続コード[CA-EC40D、本体希望小売価格 3,780円(税込)]をご使用ください。接続した場合、カーナビのモード状況に応じてカーナビまたはDSRC/ETC車載器から案内をします。
※DSRC車載器は、DSRC連動対応カーナビ以外とは接続できません。

# いよいよ全国展開へ！スマートウェイ構想のITSスポットサービス

ITS スポット

2011年3月をスタートに、全国の高速道路本線上を中心として約1,600箇所のITSスポットを展開中。道路上の渋滞や、事故、合流など刻々と変わる道路状況情報をお知らせする安全運転支援情報サービスが受けられます。また、全国約50箇所のSA/PA、道の駅などで周辺の観光情報や、地域のお勧め情報などの情報提供サービスが受けられます。

＜ITSスポットで受けられるサービス＞

**安全運転支援情報**　**広域道路情報**　**SA/PA、道の駅での周辺地域情報など**

※DSRC連動対応カーナビとの接続が必要です。

## 安全運転を支援

DSRC 単体　NAVI カーナビ連動

**DSRC単体&カーナビ連動で使えます。**

※DSRC単体での使用時は音声のみとなります。
画像表示には対応カーナビとの接続が必要です。

### ◎ 事前の注意喚起等で、ドライブ中の「ヒヤリ」を軽減

#### 合流支援情報

見通しの悪い合流地点で、合流してくる車両の存在をお知らせします。

左から合流車、注意。

#### 緊急メッセージ

震度5以上の地震発生時に表示されます。

地震発生！通行止めです。後方を確認しハザードランプをつけ、ゆっくり左側に停車してください。

#### 渋滞末尾注意情報

見通しの悪い急カーブ先での渋滞をお知らせします。

この先渋滞、追突注意。

#### 前方状況情報

雪や霧などの天候や渋滞も静止画で提供します。

この先約1km、外苑出口先の現在の状況です。

対応カーナビ　CN-H500D、CN-H500WD、CN-HX910D、CN-HW890D、CN-HW860D

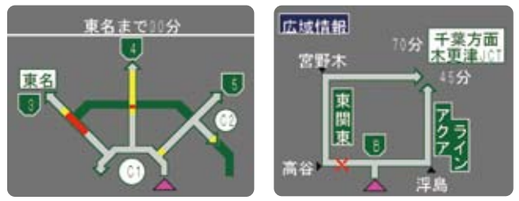
## 広域の道路情報を受信

NAVI カーナビ連動

**DSRCとカーナビ連動時のサービスです。**

### ◎ 近距離／広域の所要時間を案内

〈近距離〉　〈広域〉




木更津JCTまでの所要時間は、アクアライン経由で○○分ほど、東関東道経由で○○分ほどかかります。

対応カーナビ　CN-H500D、CN-H500WD、CN-HX910D、CN-HW890D、CN-HW860D

## SA/PA、道の駅での周辺情報などを提供

NAVI カーナビ連動

**DSRCとカーナビ連動時のサービスです。**

### ◎ 周辺の観光情報やお勧め情報を提供

対応カーナビ　CN-H500D、CN-H500WD

## DSRC連動対応カーナビ

NEW CN-H500D

NEW CN-H500WD

CN-HX910D

CN-HW890D

CN-HW860D

※カーナビによって受けられるサービスが異なります。

●カーナビ画面はイメージです。写真やイメージ図は実際の見え方と異なる場合があります。